MAPEI®

Planipatch

GEV-EMICODE EC 1 PLUS à très faible émission

GREEN INNOVATION

GEV EMICODE

CT RAGREAGES C35-F7 MAPEI CONFORME À LA NORME EUROPEENNE EN 13813

Ragréage thixotrope fin, déflachant, à séchage rapide. Spécialement conçu pour la réduction des imperfections des sols avant collage de revêtement mince.

DOMAINE D'APPLICATION

- Réparations des petits défauts de planimétrie des supports à base de ciment avant collage de revêtement PVC, linoléum, caoutchouc, textile.
- Rebouchages et remises à niveau localisés des sols, murs et marches en intérieur, lorsqu'il est souhaité un durcissement et un séchage très rapides ainsi qu'une surface parfaitement lisse.

Exemples types d'application

- Réduction des côtes après application d'un ragréage
- Résorption des marques de coups de taloche sur enduits ciments
- Réparations ponctuelles d'enduits après dépose d'anciens revêtements

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Déflachant : petites réparations en fine épaisseur sur ragréage neuf
- Réparation : réparation d'anciens ragréages soufflés, claquages ponctuels
- Epaisseur de 0 à 10 mm
- Séchage rapide : pose d'un sol PVC après 4h.

Planipatch est une poudre grise composée de liants hydrauliques spéciaux, de charges de granulométrie sélectionnée et d'adjuvants spécifiques mise au point selon une formule développée dans les laboratoires de recherche MAPEI.
Planipatch gâché avec de l'eau donne une pâte thixotrope qui se travaille facilement, très adhérente au support, qui sèche rapidement permettant l'application d'un revêtement de sol ou mural dans les 4 à 6 heures (à + 20°C) suivant son application.
Planipatch durcit sans retrait et possède des caractéristiques mécaniques élevées (résistance à la flexion, à la compression et à l'abrasion).
L'aspect final des ragréages réalisés avec **Planipatch**, très lisse et fin, est idéal pour la pose de revêtements de sols souples.
Planipatch peut être utilisé pour effectuer un lissage «à zéro».

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas gâcher avec une quantité d'eau supérieure à celle préconisée et ne pas en ajouter lorsque le mortier a déjà commencé sa prise.
- Ne pas ajouter de chaux, de ciment ou de plâtre au mélange.
- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Ne pas utiliser sur des supports sujets aux remontées d'humidité.
- Ne pas utiliser à des températures inférieures à + 5°C
- Par temps chaud et/ou fort vent, protéger d'une évaporation trop rapide de l'eau.
- Ne pas exposer de façon prolongée les sacs de **Planipatch** au soleil ou près de toute source de chaleur avant l'utilisation.
- Dans le cas où il est prévu la pose d'un parquet, ne pas appliquer Planipatch en épaisseur inférieure à 3 mm.
- Pour toute épaisseur supérieure à 10 mm utiliser **Nivorapid.**

Planipatch

Ragréage sur carrelage existant avec Planipatch gâché avec Latex Plus

Mélange de Planipatch avec Latex Plus pour ragréer les supports difficiles et déformables

Planipatch mélangé avec Latex Plus pour ragréage sur tôle métallique

- Pour le ragréage de supports bois ou le jointoiement localisé des supports dérivés du bois, utiliser **Planipatch** gâché avec **Latex Plus** en substitution de l'eau.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Eliminer toute partie mal adhérente ainsi que toute trace de peinture, de cire, d'huile, de rouille, plâtre, ou autre souillure.

Les supports doivent être propres, solides, non fissurés, stables, secs et dépoussiérés.

Les surfaces en béton très poreuses seront traitées avec **Primer G** dilué (une partie d'eau + une partie de **Primer G**)

Préparation du mortier

Dans un récipient contenant 5,5 litres d'eau propre, verser le contenu d'un sac de 25 kg de **Planipatch** tout en agitant avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeau (1.1 litre d'eau propre pour un sachet de 5kg).
La quantité de **Planipatch** préparée à chaque fois, doit pouvoir être appliquée en 10 minutes (à + 23°C).

Application de la gâchée

Appliquer le mélange à la lisseuse ou à la spatule en tirant à zéro
Planipatch peut être appliqué en une ou plusieurs passes successives. Appliquer la passe suivante dès durcissement de la précédente.

NETTOYAGE

Planipatch frais se nettoie à l'eau. Une fois sec, le produit s'élimine mécaniquement.

CONSOMMATION

1,5 kg/m^2 et par mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg ou seau de 10 kg (2 sachets de 5 kg)

STOCKAGE

Planipatch peut être conservé 12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité. Toutefois, un stockage prolongé provoque un allongement du temps de prise sans modifier pour autant les caractéristiques finales du produit. Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE, annexe XVII.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Le produit contient du ciment qui, en contact avec la sueur ou d'autres fluides corporels peut provoquer une réaction alcaline irritante. Utiliser des gants et des lunettes de protection.
Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)	
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance	Poudre fine
Couleur	Grise
Masse volumique apparente (kg/m³)	1900
Extrait sec (%)	100
Emicode	EC1 Plus à faible émission
DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50% H.R.)	
Taux de gâchage (%)	22
Thixotrope	Oui
Masse volumique de la gâchée (kg/m³)	1850
pH de la gâchée	environ 12
Température d'application	De + 5°C à + 30°C
Délai d'utilisation de la gâchée	environ 10 minutes
Temps de prise	environ 25 minutes
Ouverture au passage	environ 2 heures
Délai d'attente avant collage	Après 4 à 6 heures
CARACTÉRISTIQUES FINALES	
Résistance à la compression (N/mm²)	
- Après 6 heures	20
- Après 1 jour	25
- Après 3 jours	30
- Après 7 jours	34
- Après 28 jours	39
Résistance à la flexion (N/mm²)	
- Après 6 heures	3,5
- Après 1 jour	4
- Après 3 jours	6
- Après 7 jours	7
- Après 28 jours	9
Dureté Brinell (N/mm²)	
- Après 6 heures	71
- Après 1 jour	94
- Après 3 jours	95
- Après 7 jours	97
- Après 28 jours	98

Notre engagement pour l'environnement Plus de 150 produits MAPEI permettent aux architectes et maîtres d'ouvrage de réaliser des constructions innovantes, certifiées LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) par le U.S. Green Building Council.

EC 1 : Ce symbole identifie les produits MAPEI à très faible émission de substances organiques volatiles certifiés par le GEV (Gemeinschaft Klebstoffe und Bauprodukte e.V) association pour le contrôle des émissions des produits de mise en oeuvre.

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans les pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

06-2012

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon